

**Tierzuchtbescheinigung** gemäß der Verordnung (EU) 2016/1012 für den Handel  
mit reinrassigen Zuchttieren der folgenden Arten:  
(a) Rinder (Bos taurus, Bos indicus, Bubalus bubalis)




Bescheinigungsnummer

(weitere Sprachversionen / more languages: [www.eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32017R0717](http://www.eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32017R0717))

1. Name des ausstellenden Zuchtverbandes / der ausstellenden zuständigen Behörde <b>Verein Ostfriesischer Stammviehzüchter</b> · Postfach 2029 · <b>26770 Leer</b> · Tel. 0491/8004-100 · Fax 0491/8004-122 · E-Mail <a href="mailto:info@vost.de">info@vost.de</a>			
2. Name des Zuchtbuches <b>Deutsche Holsteins</b>		3. Bezeichnung der Rasse des reinrassigen Zuchttieres <b>Holstein-Sbt</b>	
4. Klasse innerhalb der Hauptabteilung, in die das reinrassige Tier eingetragen ist <b>Herdbuch A</b>			
5. Geschlecht des Tieres <b>männlich</b>		6. Zuchtbuchnummer des Tieres <b>10.151576</b>	
7. Identifizierung des reinrassigen Zuchttieres		8. Überprüfung der Identität	
7.1. System <b>Ohrmarke</b>		8.1. Methode <b>DNA-SNP</b>	
7.2. Individuelle Identifizierungsnummer <b>DK 03372306218</b>		8.2. Ergebnis <b>bestätigt</b>	
7.3. Tiergesundheits-Identifizierungsnummer <b>—</b>		<b>1390047300</b>	
7.4. Name <b>Malta</b>			
9. Geburtsdatum (TT.MM.JJJJ) und Geburtsland des Tieres <b>13.11.2013 Dänemark</b>			
10. Name und Anschrift des Züchters <b>Tirsvad-Anderstrup, Tir-An Holsteins, DK 08740 Braedstrup, Tirsvadvej 11 Dänemark</b> <b>064320332.001</b>			
11. Name und Anschrift des Eigentümers <b>VOST Leer Besamungsstation, 26624 Südbrookmerland, Am Bahndamm 4 Georgsheil</b> <b>066060050.001</b>			
12. Abstammung des reinrassigen Zuchttieres			
12.1. Vater		12.1.1. Großvater väterlicherseits	
Name <b>Model</b> Zuchtbuchabteilung		Name <b>Robust</b> Zuchtbuchabteilung	
Zuchtbuch-Nr. <b>10.506892</b> Herdbuch A		Zuchtbuch-Nr. <b>10.506770</b> Herdbuch A	
Ohrmarke <b>US 70477026</b>		Ohrmarke <b>US 64966739</b>	
		12.1.2. Großmutter väterlicherseits	
		Name <b>Moviestar</b> Zuchtbuchabteilung	
		Ohrmarke <b>US 140301401</b> Herdbuch A	
12.2. Mutter		12.2.1. Großvater mütterlicherseits	
Name <b>AS Heidi</b> Zuchtbuchabteilung		Name <b>Snowman</b> Zuchtbuchabteilung	
Ohrmarke <b>DK 03372305323</b> Herdbuch A		Zuchtbuch-Nr. <b>10.634400</b> Ohrmarke <b>NL 388965513</b>	
		12.2.2. Großmutter mütterlicherseits	
		Name <b>Heidi</b> Zuchtbuchabteilung	
		Ohrmarke <b>DK 03001001689</b> Herdbuch A	
13. Zusätzliche Angaben			
13.1. Ergebnisse von Leistungsprüfungen (siehe Rückseite)			
13.2. Aktuelle Ergebnisse der letzten Zuchtwertschätzung vom <b>07.04.2020</b>			
13.3. Genetische Defekte und Besonderheiten (siehe Rückseite)			
13.4. Sonstige zweckdienliche Angaben (siehe Rückseite)			
14. Besamung/Anpaarung			
14.1. Datum			
14.2. Identifizierung des Belegbullens			
14.2.1. Individuelle Identifizierungsnummer		14.2.2. Name	
14.2.3. System zur Identitätsprüfung und Ergebnis			
15.1. Ausgestellt in: <b>Leer</b>		15.2. Ausgestellt am: <b>06.07.2020</b>	
15.3. Name und Funktion des/der Unterzeichnenden:		Vry <b>Geschäftsführer i. A.</b>	
15.4. Unterschrift:			



## Zusätzliche Angaben zum reinrassigen Zuchttier / Additional information about the purebred breeding animal

<b>Tier</b> NAME: Malta ET GEBOREN: 13.11.2013 NUMMER: DK 03372306218 ZB-NR.: 10 151576 RASSE: Holstein-Sbt GESCHLECHT: männlich ZUCHTBUCH: Herdbuch A 13.3 GEN.: CDF CVF BLF BYF AA* A12 DNA-SNP 1390047300 EIN.: 85-88-89/VG 88 13.2 ZW: gV +1570 +0,08 +71 -0,09 +44 RZM: 138 RZE: 127 RZS: 101 RZN: 110 RZR: 99 RZG: 141 13.1	<b>12.1. Vater</b> NAME: Model GEBOREN: 20.08.2011 NUMMER: US 70477026 ZB-NR.: 10 506892 GEN.: CVF BLF ZW: +811 -0,21 +10 +0,01 +29 RZM: 116 RZE: 114 RZS: 95 RZN: 130 RZR: 116 RZG: 131	<b>12.1.1. Großvater väterlicherseits</b> NAME: Robust GEBOREN: 23.12.2008 NUMMER: US 64966739 ZB-NR.: 10 506770 GEN.: RDF CVF BLF DPF VG88 ZW: +693 +0,31 +60 +0,07 +31 RZM: 129 RZG: 134
	 Qualität und Innovation seit 1876	<b>12.1.2. Großmutter väterlicherseits</b> NAME: Moviestar GEBOREN: 02.12.2009 NUMMER: US 140301401 EIN.: (1)VG 86 ZW: +404 -0,10 +5 +0,01 +15 RZM: 108 L: LA12/07 11881 4,65 552 3,38 402
	<b>12.2. Mutter</b> NAME: AS Heidi GEBOREN: 01.09.2011 NUMMER: DK 03372305323 EIN.: (1)VG 86 ZW: +1178 +0,08 +55 -0,06 +34 RZM: 129 RZE: 113 RZS: 104 RZN: 96 RZR: 78 RZG: 120 L: LA14/09 15579 4,19 652 3,07 479	<b>12.2.1. Großvater mütterlicherseits</b> NAME: Snowman GEBOREN: 14.01.2005 NUMMER: NL 388965513 ZB-NR.: 10 634400 GEN.: CVF BLF BYF ZW: +1862 -0,20 +49 -0,16 +45 RZM: 133 RZG: 128  <b>12.2.2. Großmutter mütterlicherseits</b> NAME: Heidi GEBOREN: 16.03.2009 NUMMER: DK 03001001689 EIN.: (1)VG 89 ZW: +684 -0,04 +23 -0,13 +10 RZM: 110 L: LA12/03 16227 3,75 608 3,26 529

STR. NR: 256827



# GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

**TIERÄRZTLICHES INSTITUT**  
Zentrum für Molekulare Diagnostik  
Burckhardtweg 2, D-37077 Göttingen  
Tel.: 0551-39 333 95, Fax: 39 333 99



## DNA-Zertifikat / DNA-CERTIFICATE

Name	name	Model	U.-Nr.	test-no.	13/47300
LOM	ear tag	208 00 3372306218	Probe	sample	Blut
HBNR	hb-no.	154576	U.-dat.	test date	26.03.14
Geb.-Dat.	d.of.birch	13.11.2013			
Rasse	breed	SBT	Besitzer	owner	Besamungsstation Ge
Geschlecht	sex	M			
Zwilling	twin	N	Zuchtverband	herdbook	VOST
Embryotransfer		J			

**MS**

Nachkomme / offspring		Mutter / dam		Vater / sire	
Name		Name	AS HEIDI	Name	MODEL
LOM	208 00 3372306218	LOM	208 00 3372305323	LOM	840 00 0070477026
HBNR		HBNR		HBNR	10506892
U.-Nr.	13/47300	U.-Nr.	11/51649	U.-Nr.	13/60087

LOCI			
BM1818	264 / 266	264 / 266	264 / 266
BM1824	178 / 180	180 / 188	178 / 180
BM2113	125 / 139	125 / 135	135 / 139
ETH3	117 / 129	129 / 129	117 / 129
ETH10	219 / 225	219 / 225	219 / 223
ETH225	150 / 150	148 / 150	148 / 150
INRA023	210 / 214	210 / 210	202 / 214
SPS115	248 / 252	248 / 252	248 / 248
TGLA53	158 / 184	158 / 184	162 / 184
TGLA122	149 / 183	149 / 183	163 / 183
TGLA126	115 / 117	115 / 115	117 / 117
TGLA227	81 / 97	89 / 97	81 / 89

Adjusted to animal NO. 13 from the 2005 bovine comparison test

Gemäß Ihrem Antrag wurde eine Genotypisierung durchgeführt. Bei der Untersuchung der uns vorliegenden Proben, erhielten wir folgende Ergebnisinterpretation:

Die Abstammung des Nachkommen von folgendem Elternpaar kann **nicht ausgeschlossen** werden:  
MODEL 10506892 / AS HEIDI 3372305323

Bemerkungen / comments

Göttingen, den 26.3.2014

Prof. Dr. Dr. B. Brenig  
(Institutsleiter)

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und nach dem aktuellen Stand der Forschung und Wissenschaft durchgeführt. Gewährleistungsverpflichtungen können jedoch nicht übernommen werden. Schadensersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen.

Die Vervielfältigung des Originals ist nicht gestattet.

**SNP - Abstammungsbefund / Parentage Confirmation Certificate**

Tier / Proband		SNP-Grundlage / SNP data	
LOM / animal-ID	208003372306218	Plattenposition / sample-ID	GOE_534_50k_H08
Name / name	Malta	U-Nr. (Labor) / sample no.	(13/47300)
HB-Nr. / hb no.	151576	Chip	Illumina 50k V2
Interbull-ID	HOLDNKM000000256827	Sample-Eingang / sample date	02.07.2014
Geb.-Dat. / born	13.11.2013	Untersuchungsdatum / test date	20.12.2017
Geschlecht / sex	männlich		
Rasse / breed	Holstein-Sbt		
Besitzer / owner	VOST,Südbrookmerland		

	Vater / Sire	Mutter / Dam
LOM / animal-ID	840000070477026	208003372305323
Name / name	Model	AS Heidi
HB-Nr. / hb no.	506892	
Interbull-ID	HOLUSAM000070477026	HOLDNKF003372305323
Plattenposition / sample-ID	HOUSA000070477026	GOE_223_C07
U-Nr. (Labor) / sample no.	(HOUSA000070477026)	(11/51649)
Chip	Illumina 50k V2	Illumina 50k V2
Ergebnis (Abw. / gemeinsame SNP) result (errors / in common SNP)	0 / 195	0 / 195
Gesamtergebnis / result in total	0 / 195	

**Ergebnisinterpretation /interpretation**

Vater / Sire: Model 840000070477026 Abstammung wird anerkannt / parentage accepted  
Mutter / Dam: AS Heidi 208003372305323 Abstammung wird anerkannt / parentage accepted  
Abstammung wird anerkannt / parentage accepted

Verden, den 06.07.2020

**Anmerkung:**

Die Testergebnisse wurden auf Grundlage der oben ausgewiesenen SNP-Typisierungen der Tiere im vit vorgenommen. Es wurde nach akkreditiertem Verfahren gemäß ICAR-Vorgaben zum "Parentage Verification Test" 2017 nach bestem Wissen und Gewissen vorgegangen.  
Gewährleistungsverpflichtungen können jedoch nicht übernommen werden. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen.  
Bei Fragen zur Interpretation der obenstehenden Ergebnisse wenden Sie sich bitte an vit Verden (GB Biometrie).



ACCREDITED DNA DATA  
INTERPRETATION CENTRE  
for Parentage Verification by SNP  
Lic. 14.04.2017